

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зр. лесной инспекции
Ф.И.О. К. С. Саурин
Дата 06.12.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-03-08/17
лесных насаждений Бирюсинского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шелаевское	Петропавловская	277	3	20,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давний срок лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Стволовые вредители, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	14	слабая
Большой сосновый лубоед	С	12	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 10 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 6 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 13 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,29.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шелаевское	Петропавловская	277	3	85	ССР	20,1	С	4422	3-4 кв. 2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 18-21.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
	1999	2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га					
ТО	1999	2017	277	3	85	Э	-	1	20,1	10С	С	130	23	24	24	ЧЗМ	СЗ	0,9	3	400						
Ф										9С10С	С	130	23	24	24	ЧЗМ	СЗ	0,5	3	220	1	0,5				
ИТОГО									20,1														1	0,5		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласнев А.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Бирюсинское
Участковое лесничество Шелаевское Дача Петропавловская

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Назначенные мероприятия				
							состав *	порода *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	остаточные	сильно ослабленные	усыхающие	вежкий сухой	старый сухой	вежкий ветровал	старый ветровал					вежкий ветровал	старый ветровал	вежкий ветром	старый ветром	засушливые деревья
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
277	3	85	эксп.	-	1	20,1	9С	С	130	23	24	43М	0,5	3	220	104	23	14	18	12	27	6	213	35	744	213	213	35	744	45	ССР	20,1	
Итого по выделу							10С	ОС								14	83	13	16	11	17	7	206	14	821	206	206	14	821	17	42		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись

Причины

- 744 Нарушение технологии подсочки
 - 344 Заселение черным сосновым усачом
 - 821 Ветровал
 - 338 Заселение большим сосновым лубоедом
- Признаки

- 213 Ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окружности ствола)
- 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной
- 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Дата составления документа 26.07.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Бирюсинское

Квартал

277

Выдел

3

Площадь 20,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ЧЗМ

состав

9С10С

возраст

130

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

220

возобновление

10К (10) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomiscus piniperda L.). На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 3,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	17	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
28	18	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22
32	0	4	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	35
36	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	13	69
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	11	73
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	35	23	14	12	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	104	31
" "	34	22	13	12	0	0	0	0	0	14	0	0	5	0	0	0	100	31

Порода Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	22
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	14
" "	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	100	14

Порода Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
28	18	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22
32	7	4	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	26	31
36	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	13	69
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	11	73
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	47	23	14	12	0	0	0	0	0	15	0	0	7	0	0	0	118	29
"и"	40	19	12	10	0	0	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	100	29

Примечание НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

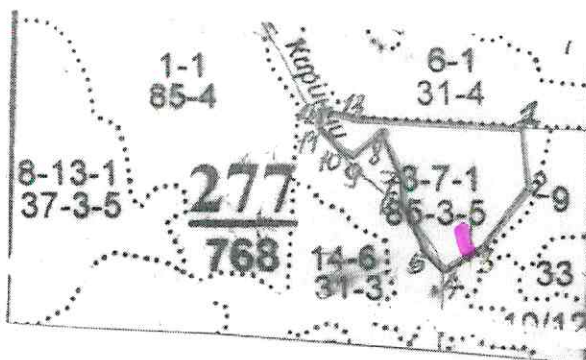
Абрис участка

Бирюсинское лесн. Шелаевское уч. лесн. Червопавловская дача кв. 277 выд. 3

Масштаб 1:10000

С


Ю



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	пп 1	100	50		0,5

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	57.11.172	98.37.733	ЮВ-06	209
2-3	57.11.060	98.37.751	ЮЗ-37	229
3-4	57.10.963	98.37.609	ЮЗ-51	186
4-5	57.10.901	98.37.464	СЗ-41	116
5-6	57.10.949	98.37.389	СЗ-22	191
6-7	57.11.045	98.37.320	СЗ-01	71
7-8	57.11.083	98.37.320	СЗ-20	172
8-9	57.11.171	98.37.266	ЮЗ-50	134
9-10	57.11.126	98.37.162	СЗ-61	49
10-11	57.11.139	98.37.120	СЗ-45	97
11-12	57.11.177	98.37.053	СВ-09	77
12-13	57.11.218	98.37.067	ЮВ-76	79
13-1	57.11.207	98.37.143	ЮВ-85	596

Условные обозначения:

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа

26.07.2017 Телефон 89148816597

Утверждаю
Начальник территориального отдела
министерства лесного комплекса
Иркутской области
по Бирюсинскому лесничеству

Пигорев Олег Леонидович
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Акт № 5-5/17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Новобирюсинский
(населенный пункт)

14.07.2017

(дата)

Старший специалист территориального отдела министерства лесного комплекса Иркутской области по Бирюсинскому лесничеству Лавренов Н.П., мастер участка Капитула Ю.В.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные санитарные рубки) в насаждениях

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Бирюсинского лесничества Шелаевского участкового лесничества Петропавловской дачи

в кварталах N 277 выделах 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Муниципальный район Тайшетский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов эксплуатационные леса

3. Общая площадь участка 20,1 га,

в том числе:

лесных земель 20,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 20,1 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ г

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс с возрастом... возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Итого	277	3	20,1	10С+Ос+Б+Л+П	7/130	3	0,9	8040

5. Таксационное описание по результатам обследования



Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста... возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Итого	277	3	20,1	9С1Ос	7/130	3	0,5	4422

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждение вышло из подсочки 1989 году

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется проведения санитарно – оздоровительных мероприятий

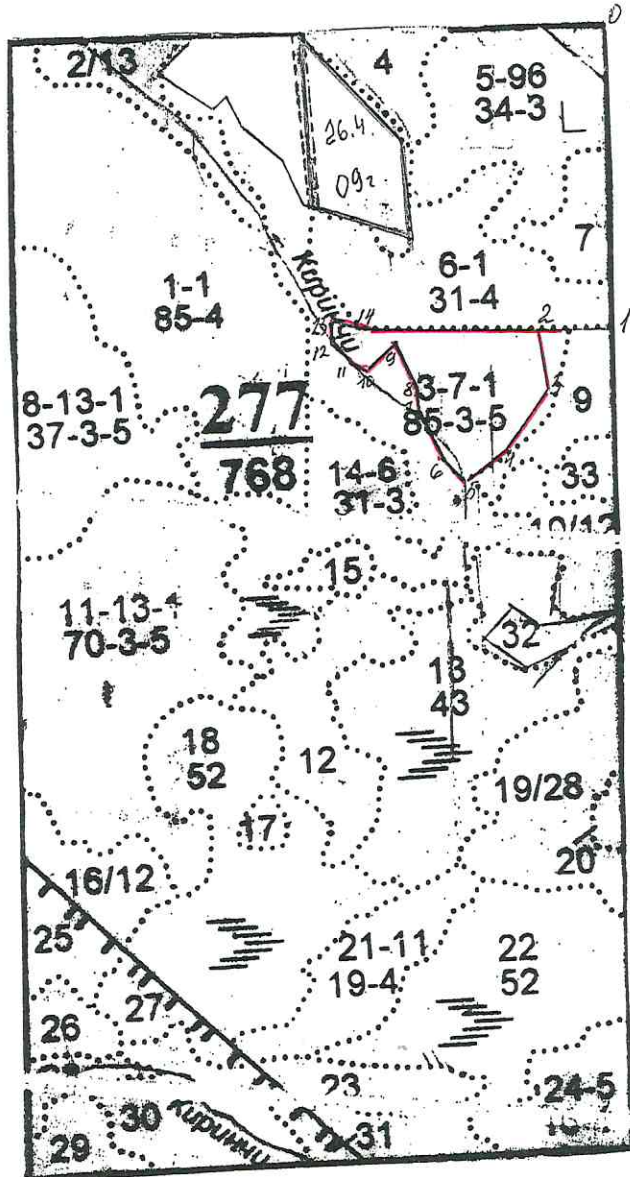
Лица, проводившие обследование:

 Лавренов Н.П.
 Капитула Ю.В.


ВЫКОПИРОВКА

Из планшета на участок, намеченный
в сплошную санитарную рубку в квартале 277 выдел 3
Петропавловской дачи
Шелаевского уч. лесничества
Бирюсинского лесничества
Площадь выдела № 3 – 20,1 га

Эксплуатационная площадь – 20,1 га
Масштаб 1 : 25000



Экспликация		
№ т.ч.к.	румбы	Длина
0-1	ЮЗ:03	1020
1-2	СЗ:86	228
Разметка		
2-3	ЮВ:06	209
3-4	ЮЗ:37	229
4-5	ЮЗ:51	186
5-6	СЗ:41	116
6-7	СЗ:22	191
7-8	СЗ:01	71
8-9	СЗ:20	172
9-10	ЮЗ:50	134
10-11	СЗ:61	49
11-12	СЗ:45	97
12-13	СВ:09	77
13-14	ЮВ:76	79
14-2	ЮВ:85	596

 - площадь требующая сплошные сан.рубок
- пробная площадь

Начальник Бирюсинского лесничества
Инженер – лесопатолог
Главный специалист эксперт Шелаевского уч. лесничества

